

Conversor de Medios Ethernet Gigabit a Fibra con SFP abierto

Product ID: MCM1110SFP



Este conversor a fibra óptica ofrece un método fácil y económico de ampliar su red a través de fibra óptica, mediante la opción SFP preferida. Convierte una conexión Ethernet por cable de cobre RJ45 en conexión Gigabit por fibra óptica, a fin de ampliar la red a distancias más largas o conectar estaciones de trabajo a conmutadores. El conversor ofrece una potente solución de conexión en red ampliada para universidades, empresas, instalaciones del gobierno, estadios u otras áreas que requieran acceso a una red.

Económica ampliación y rendimiento flexible

El conversor de medios a fibra óptica Gigabit ofrece una manera económica de conectar una red Ethernet a dispositivos remotos, a través de una estructura de fibra óptica. Incluye una ranura SFP abierto que permite elegir la opción SFP Gigabit compatible con MSA más adecuada a su modo de conexión de fibra óptica (monomodo / multimodo) y sus requisitos de distancia.

Una manera versátil de conectar diferentes redes

Totalmente compatible con redes Ethernet 10/100/1000 Base-T, este conversor de medios a fibra óptica es compatible además con la función de negociación automática, para permitir la compatibilidad entre dispositivos y redes con diferentes velocidades, y una red Gigabit por fibra óptica. Ofrece una versátil conectividad con redes y dispositivos existentes, lo cual permite aprovechar al máximo el uso y el rendimiento de equipos de generación anterior.

Rápida y fácil instalación

El conversor a fibra óptica no gestionado tiene un diseño autónomo con sencilla configuración plug-and-play, para una rápida y fácil instalación. De tamaño compacto, el conversor le ofrece opciones flexibles de instalación, incluyendo el montaje en pared.

El modelo MCM1110SFP está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Ideal para conexiones seguras que tanto el gobierno, como las empresas requieren y donde no se permiten las interferencias electromagnéticas
- Extienda o conecte redes de manera económica utilizando cableado de fibra
- Ofrezca conectividad a usuarios en áreas aisladas de un edificio grande o situados en un edificio diferente
- Ranura SFP Gigabit abierta que le permite personalizar su distancia o modo de conexión utilizando prácticamente cualquier transceptor compatible con MSA

Características

- Convierta entre una conexión Ethernet por cable RJ45 de cobre y una conexión por cable de fibra óptica, a fin de ampliar su red de forma económica
- Ranura SFP Gigabit abierta que permite personalizar la distancia de extensión de una red según sus necesidades, utilizando prácticamente con cualquier transceptor monomodo o multimodo compatible con MSA
- Puerto RJ45 compatible con 10/100/1000 Mbps que soporta auto negociación para poder conectar una red Gigabit de fibra con distintos tipos de dispositivos a velocidades diferentes
- Diseño compacto para funcionamiento independiente y opción de montaje en pared para una fácil y práctica instalación
- Función LFP ("Link Fault Pass", transferencia de fallo de enlace)
- Duradera caja de metal
- Auto MDIX (detección automática de MDIX)
- Soporta IEEE 802.1q Tag VLAN pass through
- Compatibilidad con tramas Jumbo 9K

Hardware	Warranty	2 Years
	Estándares Industriales	IEEE 802.3 10BASE-T
		IEEE 802.3u 100BASE-TX
		IEEE 802.3ab 1000BASE-T
		IEEE 802.3z 1000BASE-SX
IEEE 802.3z 1000BASE-LX		
PoE	No	
WDM	No	
Rendimiento	MDIX Automático	Sí
	Modo de Operación de Fibra	Full-Duplex
	MTBF	> 50.000 horas a 25 °C
	Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1 Gbps
	Tipo de Fibra	Multimodo Modo Único
Conector(es)	Conectores de la Unidad Local	1 - Ranura SFP Hembra
		1 - RJ-45 Hembra
Observaciones / Requisitos	Nota	Las velocidades y distancias de transferencia de datos dependen del transceptor SFP utilizado (se adquiere por separado)
Indicadores	Indicadores LED	1 - Alimentación
		1 - Enlace/Actividad en puerto de fibra
		1 - Enlace/Actividad en puerto de cobre
		1 - 1000 Mbps
Requisitos de Energía	Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Alimentación de Salida	2 A
	Consumo de Energía	5
	Corriente de Entrada	1 A
	Polaridad Central	Positivo
	Tensión de Entrada	100 ~ 240 AC
	Tensión de Salida	5 DC
	Tipo de Enchufe	N

Requisitos Ambientales	Humedad	HR 5~95% (sin condensación)
	Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Características Físicas	Altura del Producto	26 mm [1 in]
	Ancho del Producto	70 mm [2.8 in]
	Color	Marrón
	Longitud del Producto	95 mm [3.7 in]
	Peso del Producto	184 g [6.5 oz]
	Tipo de Gabinete	Acero
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	544 g [19.2 oz]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Conversor de Medios Ethernet Gigabit a fibra óptica con ranura SFP abierta
		1 - Adaptador Universal de Alimentación (NA/RU/UE/AUS)

La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.